

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок устанавливается 1 год со дня ввода модулей в эксплуатацию, но не более 2 лет с момента изготовления.

Неисправности по причине недоработки производителя или качества материалов, обнаруженные в течение этого периода, устраняются бесплатно.

Гарантия на качество, конструкцию и исправность модуля является действительной при полном соответствии условиям подключения и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на неисправности по причине:

- механических повреждений;
- несоблюдения правил транспортирования;
- внесения изменений пользователем или лицом, не имеющим на это права;
- непредотвратимых событий.

Организация, принимающая претензии от потребителей:

АО «КЭАЗ»

Адрес: Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8

Телефон: +7(4712) 39-99-11

e-mail: keaz@keaz.ru

Сайт: www.keaz.ru

9 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Страна изготовитель: Индия

Компания: GENERAL INDUSTRIAL CONTROLS PVT LTD

Адрес: T-107, MIDC, BHOSARI, PUNE - 411026, MAHARASHTRA

Телефон: +91 20 46232323

ПАСПОРТ

EAC

МОДУЛИ КОММУНИКАЦИОННЫЕ

OptiLogic S50-COM



Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8
www.keaz.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль коммуникационный OptiLogic S50-COM-230
OptiLogic S50-COM-24

(установить символ «v» в квадрате соответствующего исполнения модуля) соответствует требованиям технической документации и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер и дата изготовления (месяц, год) маркируются на этикетке изделия.

Технический контроль произведен.

Настоящий паспорт является документом, содержащим сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик модулей коммуникационных (далее – модули): модуль коммуникационный OptiLogic S50-COM-230 и модуль коммуникационный OptiLogic S50-COM-24, входящих в состав линейки контроллеров логических программируемых OptiLogic S50.

Обозначение модулей при заказе:

Наименование модуля	Артикул
Модуль коммуникационный OptiLogic S50-COM-230	344592
Модуль коммуникационный OptiLogic S50-COM-24	344590

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Модули предназначены для использования в системах автоматизированного управления технологическим оборудованием в энергетике, на транспорте, в различных областях промышленности, жилищно-коммунального и сельского хозяйства.

Модули являются функционально законченными устройствами, имеющими порт TTL, для обеспечения связи с модулями процессорными линейки OptiLogic S50.

Модули обеспечивают связь по сети Modbus по 2-проводному полудуплексному каналу RS 485.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики модулей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания, В	110...240 (-20 % +10 %)	переменного тока 50 Гц/60 Гц для OptiLogic S50-COM-230
	12...24 (-20 % +10 %)	
Вход	TTL уровень	
Выход	Протокол RS 485	два провода: D +, D -
Скорость передачи данных в бодах	300, 600,1200, 2400, 4800, 9600	
Связь по Modbus	RTU (Ведомый)	
Светодиодные индикаторы	3	Красные светодиоды для индикации сигналов Tx и Rx. Зеленый светодиод для индикации питания.
Размер (Ширина x Высота x Глубина), мм	72 x 90 x 60	
Вес - нетто, г	80	для OptiLogic S50-COM-230
	84	для OptiLogic S50-COM-24

Примечание - модули коммуникационные не поддерживают функций шифрования, не содержат РЭС и высокочастотных систем.

3 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед установкой и началом эксплуатации ознакомиться с «Руководством по эксплуатации», размещенном на сайте www.keaz.ru

Установить модуль на DIN-рейку 35 мм. DIN-рейка крепится к гладкой монтажной поверхности или на стойку или монтируется в шкафу. Рейка должна быть подключена к защитному заземлению отдельным проводником.

Подключить к модулю цепи питания и кабели связи.

4 ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Питание модуля осуществляется от источника переменного (или постоянного) тока, в зависимости от исполнения, в цепи канала «L» необходимо установить плавкий предохранитель типа Т с номинальным током 2 А.

4.2. Модули пригодны для эксплуатации в температурном диапазоне от минус 10 °С до плюс 55 °С.

4.3. Модули предназначены для непрерывного необслуживаемого режима работы.

При обнаружении неисправности модулей они подлежат замене на исправные.

Модули заказываются по дополнительному заказу.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- модуль коммуникационный;
- коммуникационный кабель для связи с модулем OptiLogic S50-CPU;
- паспорт;
- упаковка.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 В транспортной таре модули могут храниться в неотапливаемых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 70 °С.

6.2 Модули должны храниться в упаковке в закрытых отапливаемых складских помещениях при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при температуре плюс 20 °С.

6.3 В помещении не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию изделий.

6.4 Модули в упаковке предприятия-изготовителя могут транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с правилами транспортирования грузов на соответствующем виде транспорта, на любые расстояния при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 98 % при температуре плюс 35 °С.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

Модуль не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация модуля может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

Утилизация осуществляется отдельно по группам материалов: пластмассовым элементам, металлическим крепежным деталям.

Модуль не содержит драгоценных металлов в компонентах изделия.

Утилизация модуля проводить согласно законам и правовым документам, действующим на территории конкретного субъекта Российской Федерации.